Pest Management Regulatory Agency
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire

Regulatory Decision Document RDD2003-02

Pymetrozine

The active ingredient pymetrozine and the associated end-use products, Endeavour 50WG for the control of aphids and whiteflies on non-food greenhouse uses on flowering and ornamental plants, and Fulfill 50WG for the control of buckthorn, foxglove, green peach, and potato aphids on potatoes, are eligible for full registration under Section 13 of the Pest Control Products (PCP) Regulations.

These products were proposed for registration in Proposed Regulatory Decision Document PRDD2002-03 *Pymetrozine*. This Regulatory Decision Document outlines this stage of the Pest Management Regulatory Agency's regulatory decision-making process concerning the use of the active ingredient pymetrozine and the associated end-use products, Endeavour 50WG and Fulfill 50WG.

(publié aussi en français) **March 25, 2003**

This document is published by the Alternative Strategies and Regulatory Affairs Division, Pest Management Regulatory Agency. For further information, please contact:

Publications Coordinator
Pest Management Regulatory Agency
Health Canada
2720 Riverside Drive
A.L. 6605C
Ottawa, Ontario
K1A 0K9

Internet: pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/
Information Service:
1-800-267-6315 or (613) 736-3799
Facsimile: (613) 736-3798

ISBN: 0-662-33695-X
Catalogue number: H113-12/2003-2E

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, represented by the Minister of Public Works and Government Services Canada 2003

All rights reserved. No part of this information (publication or product) may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical photocopying, recording or otherwise, or stored in a retrieval system, without prior written permission of the Minister of Public Works and Government Services Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

1.0 Introduction

This Regulatory Decision Document outlines the Pest Management Regulatory Agency's (PMRA) regulatory decision-making process concerning the use of active ingredient pymetrozine and the associated end-use products, Endeavour 50WG for the control of aphids and whiteflies on non-food greenhouse uses on flowering and ornamental plants, and Fulfill 50WG for the control of buckthorn, foxglove, green peach, and potato aphids on potatoes.

2.0 Background

The PMRA carried out an assessment of available information in accordance with Section 9 of the Pest Control Products (PCP) Regulations. The assessment found that there was sufficient information, pursuant to Section 18(*b*), to allow a determination of the safety, merit and value of pymetrozine and the associated end-use products, Endeavour 50WG and Fulfill 50WG for the control of aphids and whiteflies in non-food greenhouse plants and on potatoes, respectively, developed by Syngenta, Inc. The PMRA concluded that the use of Endeavour 50WG and Fulfill 50WG in accordance with the labels accompanying the products have merit and value consistent with Section 18(*c*) of the PCP Regulations and does not entail an unacceptable risk of harm under Section 18(*d*).

These products were proposed for registration in Proposed Regulatory Decision Document PRDD2002-03. No comments were received by the PMRA concerning PRDD2002-03.

3.0 Regulatory decision

Based on the considerations outlined above, the active ingredient pymetrozine and the associated end-use products, Endeavour 50WG for the control of aphids and whiteflies on non-food greenhouse uses on flowering and ornamental plants, and Fulfill 50WG for the control of buckthorn, foxglove, green peach, and potato aphids on potatoes, are eligible for full registration, pursuant to Section 13 of the PCP Regulations.

Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Pest Management Regulatory Agency

Document des décision réglementaires RDD2003-02

Pymétrozine

On a proposé l'homologation complète de la matière active pymétrozine et de ses préparations commerciales, l'Endeavour 50WG pour la lutte contre les pucerons et les mouches blanches sur les plantes non comestibles en serre (fleurs et plantes ornementales), et le Fulfill 50WG pour la lutte contre le puceron du nerprun, le puceron de la digitale, le puceron vert du pêcher et le puceron de la pomme de terre sur la pomme de terre, en application de l'article 13 du *Règlement sur les produits antiparasitaires* (RPA).

On a proposé l'homologation de ces produits dans le projet de décision réglementaire PRDD2002-03 *Pymétrozine*, qui présente un aperçu de cette étape du processus de prise de décision réglementaire de l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) en vue de l'utilisation de la matière active pymétrozine et de ses préparations commerciales, Endeavour 50WG et Fulfill 50WG.

(also available in English) **Le 25 mars 2003**

Ce document est publié par la Division des nouvelles stratégies et des affaires réglementaires, Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec la :

Coordonnatrice des publications
Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
Santé Canada
I.A. 6605C
2720, promenade Riverside
Ottawa (Ontario)
K1A 0K9

Internet : pmra_publications@hc-sc.gc.ca
www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla/
Service de renseignements :
1-800-267-6315 ou (613) 736-3799
Télécopieur : (613) 736-3798

ISBN : 0-662-88547-3
Numéro de catalogue : H113-12/2003-2F

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada 2003

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, ou par photocopie, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa, Ontario K1A 0S5.

1.0 Introduction

Ce projet de décision réglementaire présente un aperçu du processus de prise de décision réglementaire de l'ARLA en vue de l'utilisation de la matière active pymétrozine et de ses préparations commerciales, l'Endeavour 50WG pour la lutte contre les pucerons et les mouches blanches sur les plantes non comestibles en serre (fleurs et plants ornementales), et Fulfill 50WG pour la lutte contre le puceron du nerprun, le puceron de la digitale, le puceron vert du pêcher et le puceron de la pomme de terre sur la pomme de terre.

2.0 Contexte

L'ARLA a effectué une évaluation des renseignements disponibles conformément à l'article 9 du RPA et elle a jugé qu'ils étaient suffisants, conformément au paragraphe 18.*b*), pour autoriser la détermination de l'innocuité, des avantages et de la valeur de la matière active pymétrozine et de ses préparations commerciales Endeavor 50WG et Fulfill 50WG, développées par Syngenta, Inc., pour la lutte contre les pucerons et les mouches blanches sur les plantes non comestibles en serre et pour la lutte contre les parasites des pommes de terre, respectivement. L'ARLA a conclu que l'utilisation d'Endeavour 50WG et de Fulfill 50WG conformément au mode d'emploi de l'étiquette est utile et valable, conformément au paragraphe 18.*c)* du RPA, et qu'elle ne comporte pas de risques inacceptables aux termes du paragraphe 18.*d)*.

L'ARLA n'a reçu aucun commentaire concernant ce projet de décision réglementaire, dans lequel on a proposé l'homologation de ces produits PRDD2002-03.

3.0 Décision réglementaire

Pour ces raisons, l'ARLA accepte la demande d'homologation complète de la matière active pymétrozine et de ses préparations commerciales, l'Endeavour 50WG pour la lutte contre les pucerons et les mouches blanches sur les plantes non comestibles en serre (fleurs et plantes ornementales), et le Fulfill 50WG pour la lutte contre le puceron du nerprun, le puceron de la digitale, le puceron vert du pêcher et le puceron de la pomme de terre sur la pomme de terre, en application de l'article 13 du RPA.